

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

- กระทรวงยุติธรรม. ศูนย์คอมพิวเตอร์ กระทรวงยุติธรรม : เมื่อกลไกเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการตัดสินใจ. คอมพิวเตอร์รีวิว 1,9 (2527) : 110-114.
- จรณีต แก้วกั้งวาล. การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล. กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ด ยูเคชั่น จำกัด, 2536.
- ทักษิณา สนวนานนท์. พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์. กรุงเทพมหานคร: ไชยเทค พริ้นติ้ง, 2533.
- ธนุช ตริทิพบุตร และ สหัส ตริทิพบุตร. คอมพิวเตอร์กับการจัดเก็บและค้นหาสารสนเทศ ใน เอกสารการสอนชุดวิชา การวิเคราะห์สารสนเทศ หน่วยที่ 8-15 สาขาวิชา ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. หน้า 857-910. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สุโขทัยธรรมาธิราช, 2533.
- ยงยศ พรตปกรณ์. ระบบฐานข้อมูล (Data Base). คอมพิวเตอร์รีวิว 2,14 (2527): 56-59.
- วรณุช ตริทิพบุตร. ลักษณะโครงสร้างของข้อมูล แฟ้มข้อมูล ฐานข้อมูล และสารสนเทศใน ระบบคอมพิวเตอร์. ใน เอกสารการสอนรายวิชา คอมพิวเตอร์สำหรับผู้บริหารใน ภาครัฐบาล. หน้า 99-205. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมาธิราช, 2529.
- สุกัญญา มกุฎอรุณี. การใช้ระบบจัดฐานข้อมูลในการผลิตตราชนิเทศทางกฎหมาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2531.

สัมภาษณ์

- ไพฑูรย์ สุจริตจันทร์. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบงานคอมพิวเตอร์ ศูนย์ข้อมูล สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. สัมภาษณ์. 8 ตุลาคม 2536.
- ศรีสุภางค์ อัจฉรินทร์. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบงานคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ กระทรวงยุติธรรม. สัมภาษณ์. 7 กุมภาพันธ์ 2537.
- สมศักดิ์ ศรีวิเชียร. บรรณารักษ์ ห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์. 9 กุมภาพันธ์ 2537.
- สุจิตรา อุดมวาทิน. บรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สัมภาษณ์. 28 กุมภาพันธ์ 2537.
- สุวัฒนา เหลืองไตรรัตน์. ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักบริการข้อมูลและกฎหมาย สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร. สัมภาษณ์. 3 มีนาคม 2537.

ภาษาต่างประเทศ

- Alexander, Michael. Advanced Technology: Justice Neither Delayed nor Denied. Computerworld 24,44 (October 1990): 27.
- Arentowicz, Frank and Bower, Ward. Law Office Automation and Technology. New York: Matthew Bender, 1991.
- Bing, J. Handbook of Legal Information Retrieval. Amsterdam: North-Holland, 1984.
- Bozman, Jean S. Seattle System Frees Courts from Paper Chase. Computerworld 25,45 (November 1991): 29-36.
- Cohen, M. L. Research habits of Lawyers. Jurimetrics Journal (June 1969):

- Davis, Gordon B. and Olson, Margrethe H. Management Information Systems : Conceptual Foundations, Structure, and Development. 2nd ed. NewYork: McGraw-Hill Book Co., 1985.
- Harrington, William G. Computers and Legal Research. American Bar Association Journal 56(1970): 1145.
- _____.A Brief History of Computer-Assisted Legal Research. Law Library Journal 77(1984-85): 543-556.
- Jeffries, John. Online Legal databases : France and the European Communities. Law Library Journal 83(1991): 237-250.
- Knudsen, Janet. Lawyers Can Access Latest Court Documents 24 Hours a Day. Computing Canada 17,19 (September 1991): 36.
- Leith, Philip. The Computerised Lawyer : A Guide in the Legal Profession. London: Springer-Verlag, 1991.
- Muller, Harold. Legal Information Systems and Other Law - Related Databases in Germany, Austria, and Switzerland. Law Library Journal 83 (1991): 253-267.
- Zander, M. The Law - Making Process. 2nd ed. London: Weidenfeld & Nicolson, 1985.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
รายชื่อฐานข้อมูลทางกฎหมายที่จัดทำในประเทศไทย

| ชื่อฐานข้อมูล | ชื่อหน่วยงาน |
|--|--|
| 1. กฎหมายไทย (CULIX) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. ข้อหาหรือปัญหากฎหมายและสัญญา | กองบริการสารสนเทศ สำนักงานอัยการสูงสุด |
| 3. ความเห็นกรรมการร่างกฎหมาย | ศูนย์ข้อมูล สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา |
| 4. คำพิพากษาฎีกา (DIKA) | ศูนย์คอมพิวเตอร์ กระทรวงยุติธรรม |
| 5. คำวินิจฉัยร้องทุกข์ | ศูนย์ข้อมูล สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา |
| 6. คำสั่งคำร้องของศาลฎีกา (ORDR) | ศูนย์คอมพิวเตอร์ กระทรวงยุติธรรม |
| 7. งานวิจัยทางกฎหมาย (RES) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 8. วรรณียบทความกฎหมายภาษาไทย (INDEX) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 9. วรรณียบทความกฎหมายภาษาไทย (LAWJ) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 10. วรรณียบทความกฎหมายภาษาอังกฤษ(LAWE) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 11. วรรณีราชกิจจานุเบกษา(GAZET) | ห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ธนาาคารแห่งประเทศไทย |
| 12. วรรณีราชกิจจานุเบกษา (GOGA) | ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักบริการข้อมูลและกฎหมาย สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร |
| 13. ดัชนีบทกฎหมาย (LAW) | ศูนย์คอมพิวเตอร์ กระทรวงยุติธรรม |
| 14. พระราชบัญญัติ (ACTS) | ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักบริการข้อมูลและกฎหมาย สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร |
| 15. ราชกิจจานุเบกษา | ศูนย์ข้อมูล สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา |
| 16. วิทยานิพนธ์ทางกฎหมาย(THES) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 17. หนังสือกฎหมายภาษาต่างประเทศ (BNET) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 18. หนังสือกฎหมายภาษาไทย (THAIB) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 19. หนังสือกฎหมายภาษาไทย (LAWB) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 20. หนังสือกฎหมายภาษาฝรั่งเศส (LAWF) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 21. หนังสือกฎหมายภาษาอังกฤษ (LAWM) | ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |

ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์ ผู้ดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูลทางกฎหมาย

ส่วนที่ 1 สถานภาพของผู้รับผิดชอบการดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูลทางกฎหมาย

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์

วันที่ให้สัมภาษณ์ ณ

เพศ อายุ ปี

ตำแหน่ง

วุฒิการศึกษา

ประสบการณ์และการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ 2 การดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูล

1. จำนวนฐานข้อมูลทางกฎหมายที่ท่านผลิต มีกี่ฐาน
2. รายละเอียดของฐานข้อมูลมีอะไรบ้าง
3. ท่านมีวัตถุประสงค์อะไรในการจัดทำฐานข้อมูลกฎหมายแต่ละฐาน
4. ท่านใช้โปรแกรมอะไรในการจัดทำฐานข้อมูลทางกฎหมาย
ท่านได้โปรแกรมนี้มาโดยวิธีใด
5. ลักษณะของโปรแกรมที่ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลทางกฎหมายนี้ เป็นอย่างไร
มีข้อดีและข้อเสียอย่างไร
6. ท่านคิดว่าจะใช้โปรแกรมนี้ตลอดไปหรือไม่ เพราะเหตุใด
ถ้าไม่ใช่ ท่านคิดจะเปลี่ยนไปใช้โปรแกรมอะไร เพราะเหตุใด

7. ลักษณะโครงสร้างภายในของฐานข้อมูลทางกฎหมายที่ท่านจัดทำเป็นอย่างไร
 - รายละเอียดของโครงสร้างฐานข้อมูลมีอะไรบ้าง
 - มีจำนวนเขตข้อมูลเท่าใด
 - แต่ละเขตข้อมูลมีความหมายอย่างไร
 - ลักษณะของเขตข้อมูลแต่ละเขตเป็นแบบใด
 - มีวิธีการกำหนดข้อมูลในแต่ละเขตข้อมูลอย่างไร
 - มีรูปแบบการแสดงผลอย่างไร
 - มีรูปแบบการบันทึกข้อมูลอย่างไร
 - มีเทคนิคในการสืบค้นข้อมูลอย่างไร

(สำหรับคำถามในข้อ 7 นี้ ผู้สัมภาษณ์จำเป็นต้องขออนุญาตจากผู้ให้สัมภาษณ์ในการขอลูและขอทำสำเนาโครงสร้างของฐานข้อมูลทุกฐาน รวมทั้งรูปแบบการแสดงผล และเทคนิคในการสืบค้น เพื่อนำไปวิเคราะห์)

8. ขอบข่ายงบประมาณในการดำเนินงานในการจัดทำฐานข้อมูลทางกฎหมาย
9. ในการจัดทำฐานข้อมูลทางกฎหมายนี้ ใช้บุคลากรจำนวนเท่าใด
10. วุฒิการศึกษาของบุคลากร
11. ประสบการณ์ของบุคลากรในด้านคอมพิวเตอร์
12. จำนวนระเบียบทั้งหมดในแต่ละฐานข้อมูล
13. ปัญหาที่พบในการดำเนินงานมีอะไรบ้าง มีวิธีการแก้ไขอย่างไร

ภาคผนวก ก
 แบบวิเคราะห์โครงสร้างฐานข้อมูล แบบบันทึกข้อมูล รูปแบบการแสดงผล
 การปรับปรุงข้อมูลและกลยุทธ์ในการค้นคืนข้อมูล

| คุณสมบัติของฐานข้อมูล | มี | ไม่มี |
|---|----|-------|
| สมรรถนะในการค้นคืนข้อมูล | | |
| ค้นได้ทุกย่อหน้าหรือทุกเขตข้อมูล | | |
| มีการค้นโดยใช้คำอิสระ | | |
| มีการค้นโดยใช้คำสำคัญ | | |
| มีการค้นโดยใช้นิพจน์บูลีน | | |
| มีฟังก์ชันคีย์ช่วยในการค้นหา | | |
| มีเครื่องหมายที่ใช้แทนตัวอักษรช่วยค้น | | |
| มีการแสดงจำนวนของคำที่ระบบพบ | | |
| มีทางเลือกให้กำหนดคำค้นใหม่ | | |
| มีการแสดงรายการคำค้นถ้าผู้ใช้ต้องการ | | |
| มีทางเลือกให้สืบค้นตามแบบเดิม | | |
| มีการแสดงผลตามลำดับระเบียบ | | |
| ผู้ใช้เปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลเองได้จากเมนู | | |
| ข้อมูลมีความทันสมัยเป็นปัจจุบัน | | |
| มีการเรียงลำดับผลการสืบค้นตามความต้องการ | | |

| คุณสมบัติของฐานข้อมูล | มี | ไม่มี |
|---|----|-------|
| <u>สมรรถนะในการปรับปรุงข้อมูล การเพิ่มข้อมูล การลบข้อมูล</u> | | |
| มีแผนงานช่วยให้การป้อนข้อมูล การแก้ไขปรับปรุงข้อมูลเป็นไปได้ง่าย | | |
| มีทางเลือกให้เข้าไปแก้ไขข้อมูลในระเบียนใดก็ได้ | | |
| มีการสร้างสัญลักษณ์แสดงการลบข้อมูลไว้เพื่อรอการยืนยันจากผู้ใช้ก่อนการลบถาวร | | |
| มีการเรียกข้อมูลที่ถูกลบกลับคืนมาได้ ยกเว้นกรณีลบถาวร | | |
| มีการจัดเก็บข้อมูลที่ถูกลบไปไว้แฟ้มข้อมูลอื่น และเรียกกลับมาดูได้ทุกครั้งที่ต้องการ | | |
| มีฟังก์ชันช่วยในการแก้ไขข้อมูล บันทึกข้อมูล คัดลอกข้อมูล | | |

| คุณสมบัติของฐานข้อมูล | มี | ไม่มี |
|---|----|-------|
| <u>การเข้าถึงข้อมูล</u> | | |
| มีเมนูหลักสำหรับการเรียกใช้ฐานข้อมูล | | |
| มีเมนูย่อยสำหรับทางเลือกต่างๆในฐานข้อมูล | | |
| มีฟังก์ชันเกี่ยวกับการเรียกดูเมนู | | |
| มีการใช้เมนูย่อยแทรกเป็นหน้าต่างในระหว่างเรียกดูเมนูหลัก | | |
| มีความคล่องตัวในการใช้งาน ใช้เวลาในการเข้าถึงข้อมูลไม่มาก | | |

| คุณสมบัติของฐานข้อมูล | มี | ไม่มี |
|--|----|-------|
| <u>ความสามารถในการควบคุมความคงสภาพของข้อมูล</u> | | |
| มีการทำสำเนาข้อมูล | | |
| มีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล | | |
| มีวิธีการเรียกข้อมูลกลับคืนในกรณีเกิดความเสียหาย | | |
| มีการกำหนดสิทธิของผู้ใช้ทุกระดับ | | |

| คุณสมบัติของฐานข้อมูล | มี | ไม่มี |
|--|----|-------|
| <u>ระบบการจัดการข้อมูล</u> | | |
| ผู้ใช้งานกว่า 1 รายสามารถเรียกใช้ฐานข้อมูล เดียวกันในเวลาพร้อมกัน | | |
| การสร้างข้อมูลกับโปรแกรมมีอิสระต่อกัน | | |
| มีวิธีการควบคุมความซ้ำซ้อนของข้อมูล | | |
| มีการจัดการข้อมูลในแบบ Online | | |
| มีการจัดการข้อมูลแบบ Batch | | |
| มีความสามารถในการสร้างฐานข้อมูลโดยไม่ จำกัดจำนวนฐานข้อมูล | | |
| มีระบบป้องกันความเสียหาย หรือการโจรกรรม ข้อมูล | | |
| มีการดำเนินการเพื่อกลับเข้าสู่สภาพปกติหลัง จากเกิดการขัดข้อง | | |

| <u>คุณสมบัติของฐานข้อมูล</u> | มี | ไม่มี |
|---|----|-------|
| <u>การเปลี่ยนแปลงแก้ไขปรับปรุงฐานข้อมูล</u> | | |
| มีความสามารถขยายโครงสร้างฐานข้อมูลเดิมได้ โดยการเพิ่มเขตข้อมูลในฐานข้อมูลนั้น | | |
| | | |

ภาคผนวก ง

แบบประเมินรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลท่หน่วยงานทางกฎหมายอาจใช้ร่วมกัน

ชื่อผู้ตอบ

ตำแหน่ง

ชื่อหน่วยงาน

| ความเหมาะสมของโครงสร้างใหม่ | ระดับความพอใจ | | | | |
|--|---------------|-----|---------|------|---------|
| | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | ไม่พอใจ |
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| - ท่านคิดว่าโครงสร้างใหม่ที่นำเสนอเหมาะสมกับงานของท่านหรือไม่ | | | | | |
| - ท่านคิดว่าโครงสร้างใหม่จะช่วยในการแลกเปลี่ยนข้อมูลได้หรือไม่ | | | | | |
| - ท่านพอใจที่จะใช้โครงสร้างใหม่นี้ในการทำฐานข้อมูลรวมหรือไม่ | | | | | |

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบคำถาม



รูปแบบโครงสร้างของฐานข้อมูลที่หน่วยงานทางกฎหมายจะใช้ร่วมกัน

| ประเภทของข้อมูล | ระดับความต้องการ | | | |
|---|------------------|-----------|-----|--------|
| | จำเป็น | ไม่จำเป็น | ซ้ำ | ไม่ซ้ำ |
| วันที่นำเข้าข้อมูล | * | | | * |
| เลขที่คำพิพากษาฎีกา | * | | | * |
| เลขที่คำสั่งฯ | * | | | * |
| เลขที่คำวินิจฉัย | * | | | * |
| เลขที่ความเห็นฯ | * | | | * |
| เลขหมู่หนังสือ | * | | | * |
| ชื่อกฎหมาย | * | | | * |
| ชื่อระเบียบ | * | | | * |
| ชื่อเรื่อง | * | | | * |
| ประเภทกฎหมาย | | * | | * |
| หัวเรื่องกฎหมาย | * | | * | |
| หน่วยงานผู้รับผิดชอบ | * | | | * |
| ชื่อผู้ตอบ | * | | * | |
| ชื่อผู้พิพากษา | * | | * | |
| ชื่อผู้แต่ง | * | | * | |
| ชื่อผู้หาหรือ | * | | * | |
| ชื่อคู่ความ | * | | * | |
| สถานะของกฎหมาย(ยกเลิก/ยังมีผลใช้บังคับ) | * | | | * |
| กฎหมายที่ถูกยกเลิก | * | | * | |
| ยกเลิกแล้วโดย | * | | | * |
| วันที่ออกกฎหมาย | * | | | * |

| ประเภทของข้อมูล | ระดับความต้องการ | | | |
|----------------------|------------------|-----------|-----|--------|
| | จำเป็น | ไม่จำเป็น | ซ้ำ | ไม่ซ้ำ |
| วันที่ประกาศใช้ | * | | | * |
| เนื้อหาโดยละเอียด | * | | * | |
| สาระสำคัญโดยย่อ | * | | * | |
| มาตราที่มีการแก้ไข | | * | * | |
| เนื้อหาเดิม | | * | * | |
| ชื่อผู้ลงนาม | | * | | * |
| ตำแหน่งผู้ลงนาม | | * | | * |
| ตาราง | | * | * | |
| หมายเหตุ | * | | * | |
| ชื่อผู้เขียนหมายเหตุ | * | | | * |
| ชื่อหนังสือ | * | | | * |
| ชื่อวารสาร | * | | | * |
| ชื่องานวิจัย | * | | | * |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ | * | | | * |
| สถานที่พิมพ์ | * | | | * |
| ปีที่พิมพ์ | * | | * | |
| เล่มที่ | * | | | * |
| ฉบับที่ | * | | | * |
| ตอนที่ | * | | | * |
| หน้าที่ | * | | | * |
| คาสาคัญ | * | | * | |
| รหัสสถาบัน | * | | | * |

ประวัติผู้เขียน



นางสุชนฎา จีระพันธุ์ เกิดเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2498 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศิลปศาสตร์บัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์) จากภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ในปีการศึกษา 2519 และได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต ที่ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2532 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง บรรณารักษ์ ระดับ 6 ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย